

Linde Material Handling

*Linde*

# TECHNÓLOGIA BUDÚCNOSTI

Vozíky Linde na stlačený  
zemný plyn - CNG



Spoločnosť LINDE ponúka svojim partnerom komplexné riešenie:

- dodávku originálnych (továrnských) vysokozdvížných motorových vozíkov s pohonom na stlačený zemný plyn (CNG)
- možnosť dodávky kompletnej plniacej stanice CNG, napojenej na bežný rozvod u potencionálneho užívateľa

## Vlastný energetický zdroj

Kompresorová a plniaca stanica na stlačený zemný plyn CNG môže byť Vaším vlastným nezávislým palivovým zdrojom pre pohon nielen motorových vysokozdvížných vozíkov, ale aj služobných osobných, dodávkových a nákladných vozidiel.

## VÝHODY použitia CNG

- najlacnejší zdroj energie pre pohon vozíkov
- nižšie náklady na prevádzku
- nezávislosť od externého dodávateľa pohonných hmôt
- žiadne emisie pevných častíc (sadzí) vo výfukových plynoch
- výrazné zníženie imisii vo výfukových plynoch
- CNG nepodporuje tvorbu karbónových usadenín v motore a predlžuje jeho životnosť
- vozíky sú vhodné aj na použitie v uzavretých priestoroch
- ľahké, rýchle a bezpečné doplňovanie paliva
- nižšie ohrozenie okolia v porovnaní s plniacimi stanicami LPG (LPG je ťažší než vzduch, pri úniku sa môže usadzovať v kanáloch, šachtách...)
- nemožnosť kontaminovať pôdu
- stála a zaručená kvalita CNG
- šetrnosť k životnému prostrediu

## Pri spaľovaní zemného plynu (CNG) v porovnaní s naftou obsahujú emisie plynového CNG motora:

- o 80% menej aromatických uhľovodíkov
- o 50% menej CO
- o 70% menej NOx
- o 98% menej pevných častíc (sadzí)

## Ponúkame nasledovné typy a nosnosti vozíkov (v továrenském vyhotovení, priamo z výrobného závodu):

H16/18/20 (BR 391)	s nosnosťou 1600/1800/2000 kg
H 20/25 (BR 392)	s nosnosťou 2000 kg a 2500 kg
H 25/30 (BR 393)	s nosnosťou 2500 kg a 3000 kg
H 40/45/50 (BR 394)	s nosnosťou 4000/4500/5000 kg



Linde Material Handling Slovenská republika s.r.o.  
Nozdrkovce 1798, 911 04 Trenčín  
[www.linde-mh.sk](http://www.linde-mh.sk)

kontakt:  
[linde@linde-mh.sk](mailto:linde@linde-mh.sk)  
tel. 032 74 609 14

